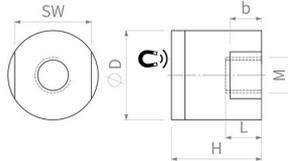


Aimants grappin plats en Néodyme-Fer-Bore (NdFeB)

Aimants en pot en NdFeB, boîtier en acier inoxydable, avec filetage intérieur, surface d'adhérence caoutchoutée



Numéro d'article	D mm	H mm	Filetage MxL	SW mm	b mm	Force d'adhérence* N	Poids g	Température °C
FG010NdA-04rh00	10 ^{+0.2} / _{-0.2}	14 ^{+0.2} / _{-0.2}	M4x4	8	4	9,5	6,1	80
FG013NdA-06rh00	13 ^{+0.2} / _{-0.2}	16 ^{+0.2} / _{-0.2}	M6x6	11	4	15	12	80
FG016NdA-06rh00	16 ^{+0.2} / _{-0.2}	18 ^{+0.2} / _{-0.2}	M6x8	13	5	23	22	80
FG020NdA-08rh00	20 ^{+0.2} / _{-0.2}	20 ^{+0.2} / _{-0.2}	M8x8	17	7	46	39	80
FG025NdA-08rh00	25 ^{+0.2} / _{-0.2}	20 ^{+0.2} / _{-0.2}	M8x8	21	7	95	64	80

NOTE SUR LE PRODUIT :

Système magnétique avec boîtier en acier inoxydable, un filetage intérieur et un puissant noyau magnétique en néodyme. L'effet de profondeur du champ magnétique est plus élevé dans cette série que dans les systèmes de préhension plats classiques. Deux surfaces fraisées sur le pourtour permettent de visser fermement le système magnétique à l'aide d'un outil. La surface d'adhérence est recouverte d'un caoutchouc dur (TPE) qui protège l'aimant contre les chocs. En même temps, la couche de caoutchouc a un effet d'amortissement du bruit.

* Les forces ont été déterminées à température ambiante sur une plaque polie en acier (S235JR selon DIN 10 025) d'une épaisseur de 10 mm (1kg~10N). Un écart allant jusqu'à -10% par rapport à la valeur indiquée est possible dans des cas exceptionnels. En général, la valeur est dépassée. Le type d'application (situation de montage, températures, contre-ancrage, etc.) influence parfois énormément les forces. Les valeurs indiquées sont données à titre indicatif. Demandez conseil à nos experts.